

한국전력기술(주) 경력사원 직무기술서 : 전기(전기설비설계)

직무개요	공사설계서, 전선로 도면, 접지·낙뢰도면, 조명설비도면 작성 등	
직무수행내용 (세부업무)	○ 공사설계서 작성 ○ 전선로 도면 작성 ○ 접지/낙뢰도면 작성 ○ 조명설비도면 작성 ○ 통신설비도면 작성 ○ 시공지침, 지입자재 기술규격서, 계산서 작성	
필요지식 및 필요기술	○ 전기설비 설계지식 ○ 설계도면 해독 및 적용에 대한 지식 ○ KEC 전기설비기술기준에 대한 지식 ○ 전기설비 설계도면 작성 능력 ○ 접지, 조명설비 관련 계산서 작성 능력 ○ 설계 전산프로그램(AutoCAD) 관련 S/W 사용 능력 ○ 기술요건, 분류 및 조건 적용 능력 ○ 검토항목 및 절차서 작성기술 능력 ○ MS Excel, Word 및 한글 Tool 활용 기술	
필요자격	■ 관련 분야¹⁾ 학사 학위 취득 후 5년 이상의 유관경력²⁾ 보유자	
	1) 관련 분야	전기공학, 전기전자공학, 전기전자제어, 전기전자전파공학, 전기제어, 전기전자 컴퓨터, 전기전자통신, 컴퓨터전기시스템공학 등
	2) 유관경력	○ 복합화력 및 열병합발전소, 전기설비 설계업무 ○ 플랜트 전기설비 설계업무 ○ 또는 이와 상응하는 유사업무
직업기초능력	○ 의사소통능력, 수리능력, 문제해결능력, 자원관리능력, 정보능력, 기술능력, 조직이해능력	